AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 15-10-71 223075

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE xx 24 numéros par an XXXXXXXXXXXXXXXX

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - 21, route de Seurre - 21 BEAUNE - Tél. 5.17 et 9.57

ABONNEMENT ANNUEL 25 F.

COTE-D'OR - DOUBS - HAUTE-SAONE - JURA - SAONE-&-LOIRE - TERRITOIRE DE BELFORT - YONNE - NIÈVRE

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 133 - Supplément n° 1 - 12 OCTOBRE I97I

ARBRES FRUITIERS

TRAITEMENT D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS : Les multiples cicatrices laissées par la cueillette des fruits puis la chute des feuilles sont souvent les portes d'entrée à certains parasites. La protection vis à vis de ces maladies oblige à des traitements soignés et copieux, de façon à mouiller l'intégralité de la plante. Les bouillies utilisées sont à base de cuivre. Elles sont efficaces contre les champignons, les bactéries et de plus très persistantes. Les doses utilisées sont généralement fortes, les arbres en début de repos végétatif étant peu sensibles à la phytotoxicité.

CORYNEUM DES ARBRES FRUITIERS A NOYAUX : Très fréquent et souvent dommageable, il se présente sur feuilles sous forme de petites taches rouges violacées dont le centre brunit puis se détache. Son action néfaste peut également se faire sentir sur rameaux et sur fruits.

On conseille une pulvérisation à la chute des feuilles de bouillie cuprique à raison de 500 g. de cuivre à l'hectolitre.

CLOQUE DU PECHER : Les déformations et les colorations rougeâtres des feuilles au printemps sont typiques et bien connues. Il est préconisé d'étendre le traitement ci-dessus au pêcher même si les applications d'automne ne sont pas aussi efficaces que celles de prédébourrement.

CHANCRE BACTERIEN DU CERISIER : Il est responsable de la destruction de bourgeons, de bouquets de Mai, branchettes et même branches charpentières. La formation des chancres est souvent accompagnée d'exsudation de gomme en hiver.

Deux applications de bouillie cuprique permettent de limiter les contaminations de la période automnale, l'une au début, l'autre à la fin de la chute des feuilles.

CHANCRE EUROPEEN DU POMMIER : Il se manifeste à l'origine par de petites taches brun rouge qui évoluent lentement en se creusant de plus en plus profondément. L'arbre réagit en formant un bourrelet cicatriciel. Cette maladie en extension est fréquente dans les vergers établis en zone humide, froide ou recevant de fortes fumures azotées.

L'assainissement des chancres par curetage et application d'un mastic fongicide doit être complété par une ou deux applications de bouillie cuprique.

TAVELURE DU POMMIER : Depuis plus d'un an l'I.N.R.A. et le Service de la Protection des Végétaux étudient l'action de certains fongicides appliqués entre la récolte et la chute des feuilles sur les organes de conservation de la maladie (périthèces).

Une pulvérisation très abondante et soignée de produit tel que le bénomyl pourrait réduire considérablement les contaminations primaires au départ de la végétation. Il conviendrait toutefois d'être prudent et de continuer d'assurer au printemps la protection des vergers contre la tavelure, un nombre très faible d'ascospores pouvant entraîner une forte contamination si les conditions climatiques sont favorables à la maladie.

P./357

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté". Le Directeur-Gérant : L. BOUYX

C O L Z A

PETITES ALTISES :

Ces petits insectes sauteurs causent actuellement des dommages assez sérieux dans certaines régions dont les jeunes cultures ont été retardées dans la levée et sont gênées par la sécheresse.

Si un traitement devient nécessaire, utiliser l'un des produits suivants dont la dose est indiquée en grammes de matière active à l'hectare :

- D.D.D.	:	600 g. en pulvérisation 800 g. en poudrage
- dieldrine - endosulfan	:	150 g. en pulvérisation 200 g. en poudrage
- lindane	:	120 g. en pulvérisation 160 g. en poudrage
- malathion	:	500 g. en pulvérisation 700 g. en poudrage
- méthidathion	:	200 g. en pulvérisation
- parathions	:	130 g. en pulvérisation 180 g. en poudrage
- toxaphène et polychlorocamphane	:	1.700 g. en pulvérisation 2.300 g. en poudrage.

Dernière note : Bulletin 133

Les Ingénieurs responsables des Avertissements Agricoles :

J. PETIOT - M. TISSOT

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "Bourgogne et Franche-Comté" :

G. VARLET